Danfoss 136G4259 – Variateur de fréquence VLT® AutomationDrive FC 302, 30 kW, 380-500 V, IP66

Référence : 136G4259 · Statut : En production



- Code article : 136G4259
- Code type : FC-302P30KT5E66H5BGCXXXSXXXXAXBXC4XXXDX
- Puissance moteur : 30 kW (40 HP)
- Alimentation : 380-500 V triphasée
- Courant de sortie : 73 A
- Indice de protection : IP66
- EAN : 5710108607081

Caractéristiques principales

Fabricant	Danfoss
Gamme	VLT® AutomationDrive FC 302
Type de produit	Variateur de fréquence
Code article	136G4259
Code type	FC-302P30KT5E66H5BGCXXXSXXXXAXBXC4XXXDX
EAN	5710108607081
Puissance moteur (kW)	30 kW
Puissance moteur (HP)	40 HP
Puissance, surcharge normale	37 kW
Puissance, forte surcharge	30 kW
Tension d'alimentation	380-500 V CA
Nombre de phases	Triphasé
Indice de protection	IP66 / NEMA 4X
Taille (frame)	C1

Caractéristiques électriques

Courant de sortie permanent (surcharge normale)	73 A
Courant de sortie intermittent (surcharge normale)	80,3 A
Courant de sortie permanent (forte surcharge)	61 A
Courant permanent, tension haute	65 A
Puissance apparente	42,3 kVA
Pertes de puissance	698 W
Catégorie CEM (EN 61800-3)	C3
Safe Torque Off (STO)	Oui

Dimensions et poids

Hauteur	685 mm
Largeur	308 mm

Document établi le 09/11/2026 à partir des données du fabricant, non contractuel.

Profondeur	311 mm
Profondeur avec options A/B	311 mm
Poids net	39,85 kg
Poids brut	42,85 kg
Volume emballé	176,054 l

Options de cette configuration

Filtre CEM (RFI)	Classe A2
Hacheur de freinage	Oui
Panneau de commande	Panneau de commande graphique (LCP)
Vernis des cartes	Carte vernie (tropicalisée)

Décodage du code type

Groupe de produits	FC-	VLT® AutomationDrive FC-
Série	302	302
Puissance nominale	P30K	(P30K) 30 KW / 40 HP
Phases	T	Triphasé
Tension réseau	5	380-500 V CA
Boîtier	E66	(E66) IP66 / NEMA 4X
Filtre RFI	H5	Marine, renforcé, RFI A2 (C3)
Frein – arrêt de sécurité	B	Hacheur de freinage
Panneau de commande (LCP)	G	Panneau de commande local graphique
Vernis des cartes électroniques	C	Cartes vernies
Option réseau	X	Sans option réseau
Adaptation A	X	Entrées de câbles standard
Adaptation B	X	Sans adaptation
Version logicielle	SXXX	Dernière version du logiciel standard
Pack de langues logiciel	X	Pack de langues standard
Option A	AX	Sans option A
Option B	BX	Sans option B
Option C0 (MCO)	C4	MCO-305 (SyncPos)
Option C1	X	Sans option C1
Logiciel option C	XX	Sans option logicielle
Option D	DX	Sans option D

Demande de devis, disponibilité et délais : https://variateurs.fr/demande-de-devis/?ref=136G4259. Les caractéristiques sont fournies à titre indicatif d'après la documentation du fabricant ; reportez-vous à la documentation officielle avant toute installation.